

Lampiran 9 Laporan Sementara Pengamatan Uji Cabut Tulangan



LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telepon (0274) 858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

LAPORAN SEMENTARA PENGAMATAN UJI CABUT TULANGAN TERHADAP BETON (SNI 03-4809-1998)

Nama Peneliti : Muhammad Furqon AK
NIM : 14511087
Tanggal Pengujian : 29 Agustus 2018
Alat Pengujian : Universal Testing Machine

I. DATA BENDA UJI

Mutu beton (f_c) : 30,559 MPa
Tanggal pembuatan benda uji : 1 Agustus 2018
Umur benda uji : 28 hari
Jenis tulangan : tulangan bambu dengan pernis
Dimensi benda uji :

Uraian	Pernis 1	Pernis 2	Pernis 3	Pernis 4	Pernis 5
Keliling tulangan (mm)	89,6	81,6	88,4	84,75	87,4
Panjang penyaluran (mm)	153,63	152,21	151,86	153,39	152,4

II. DATA PENGUJIAN

Uraian	Pernis 1	Pernis 2	Pernis 3	Pernis 4	Pernis 5
Beban maksimum (kN)	15,40	12,51	14,86	13,34	14,08
Lama pengujian (detik)					
Luas bidang uji (mm ²)	13765,3	12420,5	13424,6	12999,6	13319,8
Kuat cabut (MPa)	1,119	1,007	1,107	1,026	1,057



**LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telepon (0274) 858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

**LAPORAN SEMENTARA PENGAMATAN
UJI CABUT TULANGAN TERHADAP BETON
(SNI 03-4809-1998)**

III. KESIMPULAN

Sket benda uji :



Diperiksa oleh,
Laboran :

1. Suwarno

2. Darussalam, A.Md.

Yogyakarta, 7 November 2018
Mengetahui,
Kepala Laboratorium BKT,

Novi Rahmayanti, S.T., M.Eng.